

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Layout Area Parkir Luar TULT	9
Gambar 3. 2 Usulan Solusi 1	10
Gambar 3. 3 Usulan Solusi 2	10
Gambar 3. 4 Usulan Solusi 3	11
Gambar 3. 5 Usulan Solusi 4	12
Gambar 3. 6 Desain Sistem.....	15
Gambar 3. 7 Diagram Blok Sistem	16
Gambar 3. 8 Diagram Alir Perencanaan Perangkat	17
Gambar 4. 1 Sensor Ultrasonik.....	21
Gambar 4. 2 Solar Panel	21
Gambar 4. 3 Solar Charger	22
Gambar 4. 4 Aki.....	22
Gambar 4. 5 NodeMCU	23
Gambar 4. 6 Konfigurasi Sensor.....	25
Gambar 4. 7 Diagram Alir Platform Blynk	27
Gambar 4. 8 Perangkat IoT.....	28
Gambar 4. 9 Pemrograman Arduino IDE	29
Gambar 4. 10 Informasi Ketersediaan Slot Parkir	29
Gambar 4. 11 Sensor Parkir "Tidak Diketahui"	30
Gambar 4. 12 Sensor Parkir "Terisi"	30
Gambar 4. 13 Sensor Parkir "Tersedia"	31
Gambar 5. 1 Pengujian Kondisi Real.....	34
Gambar 5. 2 Pengujian Prototype	34
Gambar 5. 3 Grafik Throughput	41
Gambar 5. 4 Grafik Packet Loss	43
Gambar 5. 5 Grafik Delay.....	45